

## ATTREZZATURE E RISORSE STRUMENTALI

### RICOGNIZIONE ATTREZZATURE E INFRASTRUTTURE MATERIALI

#### Laboratori

Con collegamento ad Internet	7
Informatico	2
Lingue	1
Scientifico	1
Musicale	1
Radio Web	2

### Biblioteche

Classica	2
Informatizzata	1

### Aule

Magna	1
Danza	2

### Strutture sportive

Campo pallavolo/basket all'aperto	1
Palestra	1

### Servizi

Bar	2
-----	---

### Attrezzature multimediali

PC/notebook presenti nei laboratori	30
PC/notebook presenti nelle aule	36
LIM e SmartTV	21 SMART TV 40 LIM
Notebook da dare in comodato d'uso	40
Tavolette grafiche	7
Dotazioni specifiche per disabili (stampante Braille, computer, barra Braille, materiale di supporto specifico per le disabilità visive)	Si

### Approfondimento

L'edificio scolastico della sede centrale ha subito un importante ampliamento con la creazione di un plesso interamente di nuova costruzione che integra, amplia e mette

in collegamento quelli esistenti. La sede centrale gode di una posizione particolarmente favorevole, vicina alla stazione FFSS, allo svincolo autostradale ed è posta sulle due direttive principali. Congruo è il numero dei mezzi pubblici che fanno fermata nei pressi dell'istituto. La scuola è dotata di LIM o SMART TV in tutte le aule nelle due sedi di Rende, la centrale e quella sita in via Repaci, sia in quella associata di Torano Castello.

Nella sede di Rende (Via Verdi) sono presenti: un laboratorio scientifico, un laboratorio linguistico, un laboratorio informatico, un laboratorio musicale, un laboratorio informatico mobile, una sala attrezzata di radio/tv su web, un'aula studio e proiezioni e un'aula magna; per lo svolgimento delle attività sportive è presente un campo di pallavolo/basket all'aperto. Nella sede di Via Repaci sono istati realizzati due laboratori coreutici, dotato di ogni comfort e strumentazione per lo studio delle tecniche della danza classica e contemporanea: pavimento in legno ammortizzato e tappeto danza, spogliatoi, sbarre mobili, pianoforte e piccole percussioni per l'accompagnamento musicale dal vivo durante le lezioni. Inoltre in turnazione con gli altri Istituti ospitati nello stesso edificio è consentito l'accesso e l'uso della Palestra nonché di tutti gli spazi esterni adibiti alle attività sportive (campo da calcetto, Pallavolo, pista corsa).

Nelle sedi di Via Verdi e di Via Cupini la scuola è dotata di biblioteca per il prestito di libri e vocabolari in comodato d'uso.

Nella sede di Torano C. sono funzionanti: un laboratorio informatico e una sala studio, e sono disponibili strumentazioni afferenti al gabinetto scientifico (fisica e chimica); manca anch'essa di palestra e gli alunni fanno attività motorie in uno spazio aperto in convenzione col Comune. La sede associata di Torano, da poco rimodernata, si trova al centro del comune di Torano sulla direttiva principale, ma distante alcuni KM dallo svincolo autostradale; discreto è il servizio di collegamento pubblico con la città capoluogo.

Tutte e tre le sedi dispongono di aule ampie e luminose adeguatamente riscaldate e sono a norma per l'handicap.

Ogni aula è dotata di Lim o Smart Tv e quindi può essere utilizzata come laboratorio. Le risorse economiche su cui si può contare, oltre quelle ministeriali, sono in gran parte i contributi volontari delle famiglie. La scuola concorre anche al Programma Operativo Nazionale, finanziato dai fondi strutturali europei, per ambiti che ritiene

funzionali ai propri obiettivi.

La pandemia da COVID-19 ha imposto la riorganizzazione degli ambienti e anche l'intervento della Provincia per garantire la sicurezza in ogni aula e spazio comune. Con le risorse Covid (D.L. 34/2020) la scuola ha potuto dotarsi di ulteriori banchi da lavoro per i laboratori e di PC notebook, Lim e telecamere, utili alla Didattica Digitale Integrata.

L'Istituto ha provveduto a dotarsi delle risorse strutturali e infrastrutturali attraverso la partecipazione a bandi PON FSE e FSER e attraverso specifici finanziamenti del MIUR.

Gli interventi infrastrutturali sono realizzati con diverse fonti di finanziamento (Risorse PON – Finanziamenti MIUR), alcuni in corso; in particolare la scuola ha partecipato ai seguenti avvisi pubblici:

- Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo (10.8.6A – FESRPON-CL-2020-341, 1
- “Kit scolastici” (FSE PON-PU-2020-4)
- Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione (13.1.2A-FESRPON-CL-2021-25)
- “Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole” (13.1.1A – FESRPON-CL-2021-223)

L'adesione a tali progetti ha come fine implementare la rete wi-fi all'interno della struttura scolastica, al fine di migliorare anche l'efficienza dell'O.F., così come in generale promuovere la didattica digitale e l'inclusione, puntando a ridurre, se non ad eliminare, il cosiddetto digital divide.

L'ampio ingresso dell'Istituto della sede di Rende è recentemente diventato ambiente per il co-working e laboratorio didattico per l'apprendimento. Lo spazio sarà centro operativo di un sistema più ampio in cui integrare l'intera infrastruttura scolastica. Gli studenti potranno utilizzare i propri device (BYOND) e quelli già in dotazione della scuola. Attraverso la rete WIFI sarà possibile collegare gli strumenti in rete, connettere classi virtuali e usufruire di sistemi Cloud gratuiti (app di Google e Gsuite). L'allestimento è progettato in modo che componendo e scomponendo gli arredi sia possibile creare differenti aree di lavoro per promuovere diversi approcci didattici e favorire vari stili di apprendimento in un



processo di innovazione e inclusione. Gli arredi sono pertanto flessibili per adattare il setting di lavoro e così coinvolgere e stimolare a ricercare, creare, interagire, scambiare e sviluppare. Tutte e tre le sedi con i finanziamenti anti-COVID sono state arricchite di notebook da destinare all'uso degli studenti e inoltre si è proceduto alla sostituzione dei banchi acquistando in autonomia circa un centinaio di banchi monoposto e con disposizione MIUR circa 500 Banchi seduta innovativa (banco con le ruote) destinati a tutte e tre le sedi.